

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakupienie tego telewizora.

Ten podręcznik ma pomóc w instalacji i obsłudze telewizora.

Zalecamy jego dokładne przeczytanie.

Mamy nadzieję, że nasza technologia całkowicie spełni Twoje oczekiwania.

Spis treści

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	2
Instalacja	
Prezentacja telewizora LCD	3
Przyciski telewizora	3
Przyciski pilota zdalnego sterowania	4
Instalacja telewizora	6
Szybka instalacja	7
Zapisywanie ręczne	7
Ustawienia kanału	8
Inne ustawienia w menu Instalacja	8
Operacja	
Ustawienia obrazu	9
Ustawienia dźwięku	9
Ustawienia właściwości	10
Formaty ekranu	11
Używanie trybu monitora PC	12
Podłączanie urządzeń peryferyjnych	
Połączenia w dolnej części	13
Połączenia z innymi urządzeniami	13
HDMI	14
PC	14
Praktyczne informacje	
Wskazówki	15
Słownik pojęć	15

PL



Recykling

Materiały użyte do budowy tego telewizora można wykorzystać ponownie lub przetworzyć. Aby zminimalizować zanieczyszczenie środowiska, firmy specjalistyczne zbierają zużyte urządzenia i demontują je po odzyskaniu materiałów, które można użyć ponownie (o szczegółowe informacje należy zapytać dostawcę)

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przeczytaj przed użyciem urządzenia

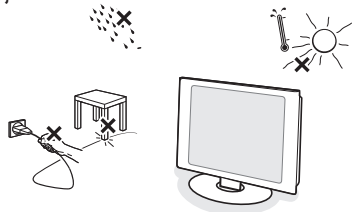
Ważne

- Dla celów wentylacji należy pozostawić dookoła telewizora, co najmniej co najmniej od 10 do 15 cm wolnego miejsca. Nie należy ustawiać telewizora na dywanie.
- Urządzenia nie należy narażać na kapanie lub ochlapywanie płynami.
- Urządzenia nie należy narażać na działanie deszczu lub wilgoci i nie należy ustawiać na nim obiektów wypełnionych płynami, takich jak wazy.
- Urządzenie należy podłączyć do gniazda zasilania z obwodem ochronnym. (nie dostępne dla wersji 15")
- Jako urządzenie odłączające tego sprzętu, powinien być stosowany łatwo działający łącznik. (nie dostępne dla wersji 15")

Ogólne

Nie należy wkładać wtyczki przewodu zasilającego do ściennego gniazda zasilania lub zawieszać telewizora na ścianie, przed wykonaniem połączeń.

- Telewizor można ustawić lub zawiesić w dowolnym miejscu, ale trzeba zapewnić wolny przepływ powietrza przez szczeliny wentylacyjne.



- Nie należy instalować telewizora w zamkniętej przestrzeni, w takim miejscu jak biblioteczka lub podobny sprzęt.
- Aby zapobiec niebezpiecznym sytuacjom, nie należy umieszczać w pobliżu urządzenia żadnych źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.
- Należy unikać ciepła, bezpośredniego światła słonecznego i wystawiania na deszcz lub wodę.
- Urządzenia nie należy narażać na kapanie lub ochlapywanie płynami.

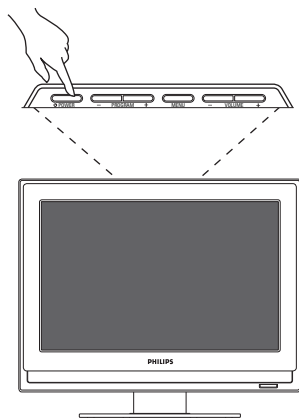
Dbanie o ekran

- Nie należy dotykać, naciskać lub pocierać ekranu twardymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować jego trwałe zarysowanie, poznażenie lub uszkodzenie.
- Nie należy także pocierać ekranu szmatkami do usuwania kurzu nasączonymi środkami chemicznymi.
- Nie należy dotykać powierzchni gołymi rękami lub twardą szmatką (niektóre kosmetyki są szkodliwe dla ekranu).
- Przed czyszczeniem ekranu telewizor należy odłączyć od zasilania.
- Jeśli ekran zostanie zakurzony należy delikatnie go przetrzeć chłonnym gazikiem, lub innymi miękkimi materiałami, takimi jak wilgotna ircha.
- Nie należy używać acetonu, toluenu i alkoholu, ponieważ środki te mogą spowodować uszkodzenie chemiczne.
- Nie należy używać środków czyszczących w płynie lub w aerozolu. Krople lub zacieki wody należy jak najszybciej wytrzeć. Długi czas ich kontaktu z ekranem może spowodować deformacje i wypłowienie koloru.

Pola elektryczne, magnetyczne i elektromagnetyczne ("EMF")

- Philips Royal Electronics produkuje i sprzedaje klientom wiele produktów, które, jak wszystkie urządzenia elektroniczne, mogą ogólnie emitować lub odbierać sygnały elektromagnetyczne.
- Jedną z najważniejszych zasad biznesowych firmy Philips jest wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów naszych produktów dotyczących bezpieczeństwa i zdrowia w celu zachowania ich zgodności z wymaganiami prawnymi, a także zapewnienie zgodności z wymogami standardów EMF w całym okresie produkcji produktów.
- Firma Philips opracowuje, produkuje i sprzedaje produkty, które nie oddziałują szkodliwie na zdrowie.
- Firma Philips potwierdza, że korzystanie z produktów zgodnie z ich przeznaczeniem jest bezpieczne, zgodnie ze współczesną wiedzą naukową.
- Firma Philips odgrywa aktywną rolę w rozwijaniu międzynarodowych standardów EMF i standardów bezpieczeństwa, co pozwala jej na uczestniczenie w dalszym rozwoju procesów standaryzacji w celu ich jak najszybszej integracji w produktach.

Prezentacja telewizora LCD

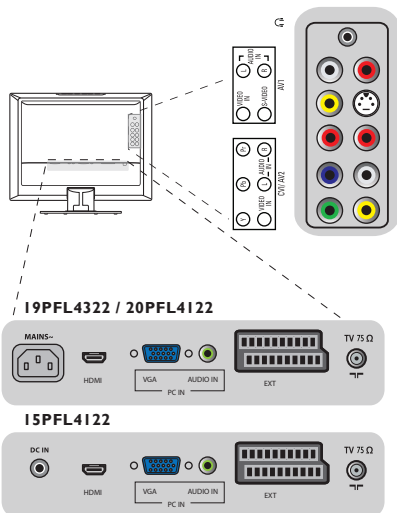


Przyciski telewizora::

- POWER: włączanie lub wyłączanie telewizora.
- VOLUME +/-: regulacja poziomu głośności dźwięku.
- MENU: dostęp lub zamykanie menu.

Przyciski PROGRAM +/- mogą być używane do wyboru regulacji, a przyciski VOLUME +/- do wykonania regulacji.

- PROGRAM +/-(- P +): wybór programów.



Elementy z boku telewizora:

- Słuchawki
- AV 1: wejście Video In, S-Video, Audio L/R
- CV1/AV 2: wejście Component Video (YPbPr), Composite Video, (Video In), Audio L/R

Elementy z tyłu telewizora:

- TV 75 Ω
- EXT=
- PC IN: VGA i Audio
- HDMI
- AC IN (Wejście AC) /MAINS
- DC IN (Tylko model 15PFL4122)

Przyciski pilota zdalnego sterowania

1) **ZASILANIE**

Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć telewizor z/do trybu oczekiwania.

Uwaga: Zasilanie telewizora nigdy nie jest odcięte całkowicie dopóki nie zostanie odłączone fizycznie.

2)

Te cztery kolorowe przyciski umożliwiają dostęp do elementu lub strony wskazywanej odpowiednim kolorem teletekstu.

3) **Przycisk uśpienia**

Naciśnij, aby ustawić wyłączenie telewizora LCD po określonym czasie.

4) **Przycisk SMART (Ust. specjalne)**

Naciśnij powtarzająco, aby wybrać spośród ustawień: Osobiste, Mowa, Muzyka, Filmy, Multimedia

5) **Kursor** (

Te 4 przyciski są używane do przemieszczania się w obrębie menu.

6) **MENU**

Do wywołania lub zakończenia menu TV

7) **A/CH**

Dostęp do poprzednio oglądanego programu.

8) **VOL +/-**

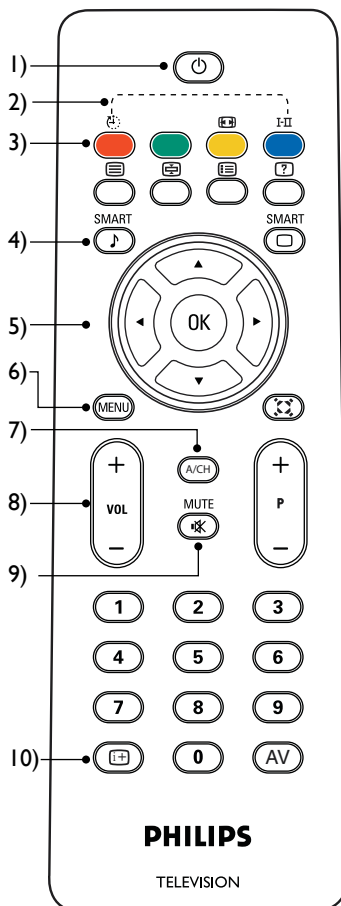
Do regulacji poziomu głośności.

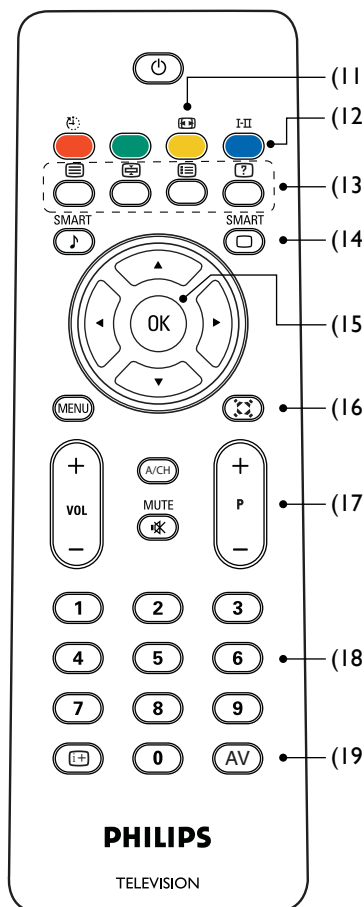
9) **MUTE**









Do wyciszania lub odtwarzania dźwięku.

10) **Przycisk informacji**

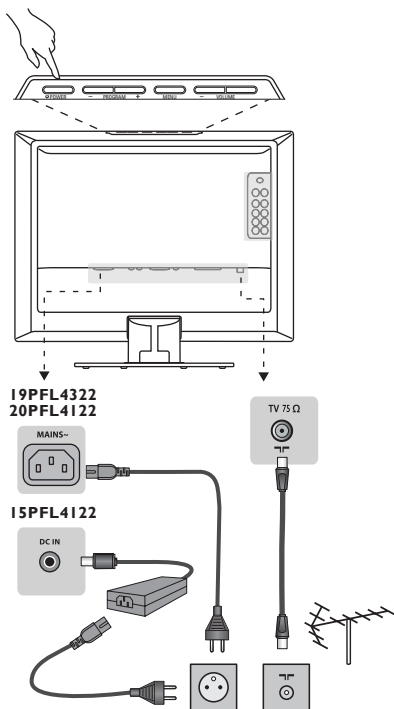
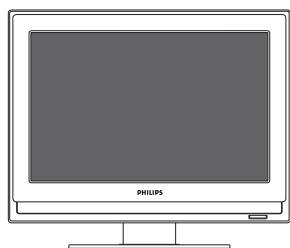
Naciśnij w celu wyświetlenia na ekranie telewizora numeru bieżącego kanału.





- 11) **Format ekranu**  (p.11)
- 12) **Przycisk I-II / tryb Dźwięk**
Naciśnij powtarzająco, aby wybrać MONO, FONIA I, FONIA II, STEREO, NICAM MONO, NICAM FONIA I, NICAM FONIA II, NICAM STEREO.
- 13) **Przycisk teletekstu**
 **Włączenie/wyłączenie teletekstu**
 **Zatrzymanie teletekstu**
 Zatrzymanie strony teletekstu.
 **Mieszanie teletekstu**
 Tło teletekstu pozostaje przezroczyste, a treść jest wyświetlana z obrazami.
 **Odkrywanie/ukrywanie teletekstu**
 Naciśnij, aby przełączyć tryb ukrywania i odkrywania.
 **Główny indeks**
 Naciśnij, aby powrócić do głównego indeksu.
 **Powiększenie teletekstu**
 Naciśnij, aby powiększyć zawartość do dwóch razy.
- 14) **Przycisk SMART (Ust. specjalne)**
Naciśnij powtarzająco, aby wybrać ustawienie Osobiste, Wzbogacony, Naturalne, Stonowany lub Multimedia.
- 15) **Przycisk OK**
Naciśnij przycisk OK, aby uzyskać dostęp do opcji Lista Program.
- 16) **Przycisk Incredible surround** 
Dodaje głębię i wymiar do dźwięku TV. Wybierać można spośród opcji Wł. lub Wył.
- 17) **P +/-**
Naciśnij, aby wyregulować kanał w górę lub w dół.
Naciśnij, aby przewinąć teletekstu o stronę w górę lub w dół.
- 18) **Przycisk numeryczny**
Naciśnij przyciski numeryczne w celu bezpośredniego dostępu do kanałów TV. Dla kanału 2 cyfrowego wprowadź 2-gą cyfrę po wprowadzeniu 1-szej.
- 19) **Przycisk AV**
Naciśnij, aby wybrać źródło sygnału video: TV, CVI, AV 1, AV 2, PC, EXT i HDMI.


Instalacja telewizora



1 Ustawianie telewizora

Ustaw telewizor na trwałej, stabilnej powierzchni. Aby uniknąć niebezpieczeństwa nie należy narażać telewizora na działanie wody lub, źródeł ciepła (tj. lamp, świec, grzejników). Nie należy zasłaniać kratki wentylacyjnej z tyłu urządzenia.

2 Podłączanie anten

- Włóż wtyczkę anteny do gniazda  z tyłu telewizora.
- Podłącz przewód zasilający do telewizora i wtykę przewodu zasilającego do ściennego gniazda zasilania (220-240 V/50 Hz). Informacje dotyczące podłączenia innych urządzeń, znajdują się na stronie 13.

3 Włączanie

W celu włączenia telewizora naciśnij przycisk POWER. Włącza się niebieski wskaźnik i ekran. Przejdź do rozdziału szybka instalacja. Jeśli telewizor znajduje się w trybie oczekiwania (czerwony wskaźnik), naciśnij przycisk P -/ + na pilocie zdalnego sterowania. Podczas używania wskaźnika zdalnego sterowania świeci się światło wskaźnika.

Uwaga-Szybka instalacja

Funkcja ATS (Automatic Tuning System [Automatyczny system dostrajania])

Jeśli nadajnik lub sieć kablowa wysyła automatyczny sygnał sortowania, programy będą ponumerowane prawidłowo. W tym przypadku, instalacja jest zakończona. Jeśli nie, to do prawidłowego ponumerowania programów należy użyć menu **Ustaw. kanału**.

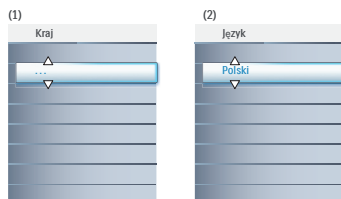
Funkcja ACI (Automatic Channel Installation [Automatyczna instalacja kanałów])

Jeśli wykryty zostanie system telewizji kablowej lub kanał telewizyjny nadający ACI, pojawi się lista programów.

Bez nadawania ACI, kanały są numerowane według wybranego języka i kraju. Do ich przenumrowania, można użyć menu Ustaw. kanału.

Szybka instalacja

Po pierwszym włączeniu telewizora, na ekranie wyświetlane jest menu. W tym menu można wybrać kraj i język dla wszystkich menu:



Jeśli menu nie wyświetla się, naciśnij przycisk **MENU**, aby je wyświetlić.

- 1 Użyj przycisków **▲ ▼** na pilocie zdalnego sterowania w celu wyboru kraju i zatwierdź ustawienia poprzez **>**.
- 2 Następnie wybierz język przyciskami **▲ ▼** i zatwierdź ustawienia poprzez **>**.

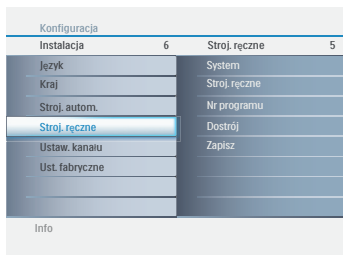
3 Wyszukiwanie rozpoczyna się automatycznie. Wszystkie dostępne programy telewizyjne i radiowe zostaną zapisane. Ta operacja zajmuje kilka minut. Na wyświetlaczu pokazywany jest postęp wyszukiwania i liczba znalezionych programów. Po zakończeniu wyszukiwania wyświetlane jest menu. W celu zakończenia lub przerwania wyszukiwania naciśnij **MENU**. Jeśli nie zostaną znalezione żadne programy możliwe rozwiązania, patrz s. 15.

- 4 Jeśli nadajnik lub sieć kablowa wysyła sygnał automatycznego sortowania, programy będą posortowane prawidłowo. W takim przypadku, instalacja zostanie zakończona.
- 5 W przeciwnym razie należy użyć menu **Ustaw. kanału** w celu prawidłowego policzenia programów. (s.8)

Zapisywanie ręczne

To menu jest używane do pojedynczego zapisywania programów.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Wybierz kursorem menu **Instalacja**, a następnie **Stroj. ręczne**:



- 3 **System:** wybierz Europa (automatyczne wykrywanie*) lub Europa Zach. (standard BG), Europa Wsch. (standard DK), Wł. Brytania (standard I) lub Francja (standard LL').

4 **Stroj. ręczne:** naciśnij **>**. Rozpocznie się wyszukiwanie. Po znalezieniu programu, wyszukiwanie zatrzyma się i wyświetlona zostanie jego nazwa (gdy jest dostępna). Przejdź do następnej czynności. Po wyszukaniu częstotliwości wymaganego programu, można ją wprowadzić bezpośrednio przyciskami 0 do 9.

Jeśli nie zostanie znaleziony żaden obraz, należy sprawdzić możliwe rozwiązania (s. 15).

- 5 **Nr programu:** wprowadź wymagany numer przyciskami **▲ ▼** lub 0 do 9.
- 6 **Dostroj:** jeśli odbiór nie jest satysfakcjonujący, wyreguluj go przyciskami **▲ ▼**.
- 7 **Zapisz:** naciśnij **>**. Program zostanie zapisany.
- 8 Powtórz czynności 4 do 7 dla każdego zapisywanego programu.
- 9 Aby opuścić menu, naciśnij **MENU**.

Ustawienia kanału

Umożliwia to ustawienie pomijania lub uaktywniania wybranego kanału.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Wybierz kursorem menu **Instalacja**, a następnie **Ustaw. kanału**:

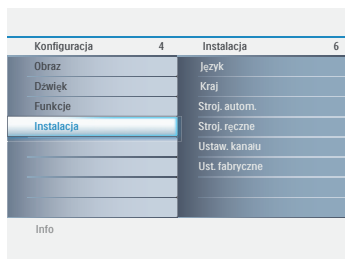


- 3 Zaznaczenie wyboru przyciskami **▲ ▼** i potwierdzenie przyciskiem **>**.

- **Edycja kanału.:** umożliwia wybór kanału do edycji.
- **Zam. kanałów:** Przełączanie wybranego kanału do kanału docelowego.
- **Edycja nazwy:** W razie potrzeby można nadać nazwę programom i zewnętrznym elementom połączenia. Użyj przycisków **< >** do przemieszczania się w obrębie wyświetlanej nazwy (6 znaków) i przycisków **▲ ▼** do wyboru znaków. Po wprowadzeniu nazwy użyj przycisków **>** do zakończenia. Nazwa zostanie zapisana.
- **Sort. kanałów:** Ustawia wszystkie dostępne kanały w porządku numerycznym i alfabetycznym.

Inne ustawienia w menu Instalacja

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.



- 2 Zaznaczenie wyboru przyciskami **▲ ▼** i potwierdzenie przyciskiem **>**.

- **Język:** zmiana wyświetlanego języka dla menu.

- **Kraj:** wybieranie kraju (GB dla Wielkiej Brytanii)

To ustawienie jest stosowane do wyszukiwania, automatycznego sortowania programów i wyświetlania teletekstu. Jeśli określonego kraju nie ma na liście, wybierz "..."

- **Stroj. autom.:** do automatycznego wyszukiwania programów dostępnych w danym regionie. Jeśli nadawca lub sieć kablowa wysyła sygnał automatycznego sortowania, programy zostaną ponumerowane prawidłowo. W przeciwnym razie należy użyć menu **Ustaw. kanału** w celu przenumerowania programów.

*Niektóre nadajniki lub sieci kablowe wysyłają własne parametry (region, język, itd.). W takim przypadku wybór należy wskazać przyciskami **▲ ▼** i potwierdzić przyciskiem **>**. Aby zakończyć lub przerwać wyszukiwanie, naciśnij **MENU**. Jeśli nie zostanie znaleziony żaden obraz, należy sprawdzić przyczyny na stronie 15.*

- 3 Aby opuścić menu, naciśnij **MENU**.

Ustawienia obrazu

- 1 Naciśnij **MENU**, a następnie **>**. Wyświetlone zostanie menu **Obraz**.



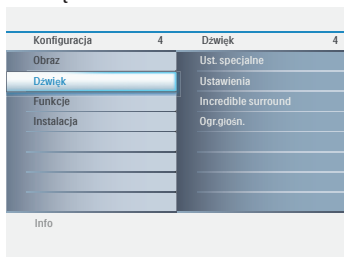
- 2 Przyciskami **^** **v** wybierz ustawienie i potwierdź przyciskiem **>**.
- 3 Aby opuścić menu, naciśnij **MENU**.

Opis ustawień:

- **Ust. specjalne:** dostępne jest pięć trybów funkcji inteligentnego obrazu: **Osobiste**, **Wzbogacony**, **Naturalny**, **Stonowany**, lub **Multimedia**.
- **Jasność:** zmiana wyrazistości obrazu.
- **Kontrast:** zmiana różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi odcieniami.
- **Kolor:** zmiana intensywności kolorów.
- **Ostrość:** zmiana definicji obrazu.
- **Barwa:** zmiana kolorów lub barwy obrazów.
- **Temp. barw:** zmiana sposobu odtwarzania kolorów: **Zimny** (więcej niebieskiego), **Normalny** (zrównoważony), lub **Ciepły** (więcej czerwonego).
- **Format obrazu:** Dopasowanie zmiany formatu ekranu do oglądanego programu. Szczegółowe informacje znajdują się na s. 11.

Ustawienia dźwięku

- 1 Naciśnij **MENU**, wybierz **Dźwięk** (**v**) i naciśnij **>**. Wyświetlone zostanie menu **Dźwięk**:



- 2 Przyciskami **^** **v** wybierz ustawienie i wyreguluj ustawienie i potwierdź przyciskiem **>**.
- 3 Aby opuścić menu, naciśnij **MENU**.

Opis ustawień:

- **Ust. specjalne:** w celu wybrania opcji **Osobiste**, **Mowa**, **Muzyka**, **Film** lub **Multimedia** naciśnij powtarzając ten przycisk na pilocie zdalnego sterowania.
Tryb **Osobiste** można wybrać według własnych preferencji.
- **Ustawienia:** umożliwia regulację opcji dźwięku, takich jak Tony wysokie, Tony niskie i Balans.
- **Incredible surround:** dodaje głębię i dodatkowy wymiar do dźwięku telewizora. Możliwe do wybrania opcje to **Wł.** lub **Wył.**
- **Ogr. głośn.:** stosowana do ograniczania poziomu dźwięku, szczególnie podczas zmiany programu lub w przerwach reklamowych.

- ❶ Naciśnij **MENU**, wybierz **Funkcje** (V) i naciśnij **>**. Regulować można następujące elementy:



• Timer

- Zegar: ustawienia czasu.
- Początek: ustawienie czasu automatycznego włączania telewizora.
- Koniec: ustawienie czasu automatycznego wyłączenia telewizora.
- Wyłącznik czasowy: automatyczny wybór czasu oczekiwania. Wyświetlane są wartości od 0 do 180.

• Redukcja szumów

Zmniejszanie zakłóceń obrazu (śnieżenie) w miejscach o słabym odbiorze sygnału telewizyjnego.

• Autom. blok.

Aby zapobiec oglądaniu przez dzieci niedozwolonych, programów można zablokować kanały. Funkcja automatycznego blokowania kanałów udostępnia różne opcje blokowania.

- Blok. progr.: blokowanie wybranych kanałów telewizyjnych.
- Zmień kod: zmiana kodu dostępu.
- Skasuj całość: odblokowanie wszystkich zablokowanych kanałów i programów.

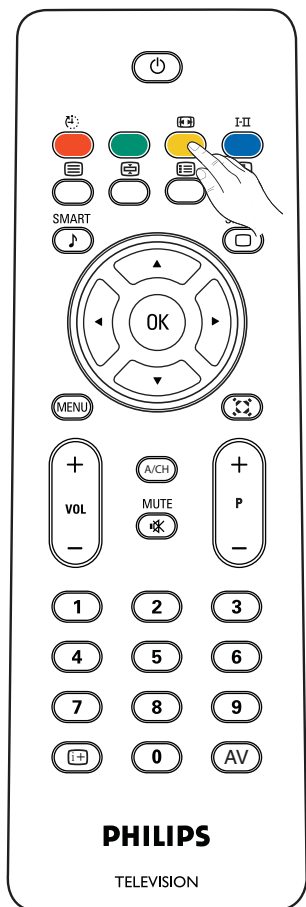
Należy pamiętać, że 0000 to kod domyślny kod PIN. Jeśli kod dostępu został zmieniony przez kogoś innego (na przykład dziecko) lub użytkownik zapomniał kodu, można zawsze dostać się do ustawienia poprzez podanie nadrzędnego kodu PIN 0711.

• Lista źródeł

Obejmuje wymienione poniżej wejścia video: TV, CVI 1, AV 1, AV 2, PC, EXT i HDMI.

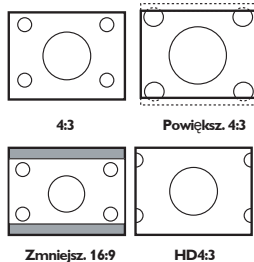
- ❷ Przyciskami **^** **v** wybierz ustawienie i potwierdź przyciskiem **>**.
- ❸ Aby opuścić menu, naciśnij **MENU**.

Format ekranu

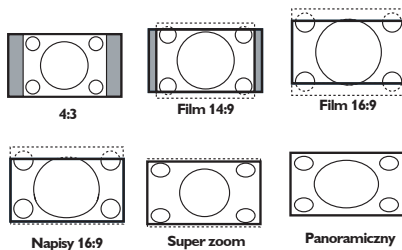


Naciśnij ten przycisk w celu wyświetlenia listy dostępnych formatów wyświetlania. Dostępne formaty wyświetlania są określone poprzez typ odbieranego sygnału. W celu wybrania preferowanego formatu wyświetlania, naciśnij powtarzająco przycisk

FORMAT: W przypadku modelu 15PFL4122/ 20PFL4122



W przypadku modelu 19PFL4322, Super zoom, 4:3, Film 14:9, Film 16:9, Napisy 16:9 i Panoramiczny.



Super zoom, Film 14:9, Film 16:9 i napisy 16:9 wypełniają cały ekran. W celu wyregulowania pozycji obrazu na ekranie zaleca się naciśnięcie kursora w górę/w dół.

Opcja Super zoom usuwa czarne paski z boku programów wyświetlanych w formacie 4:3, przy minimalnym zniekształceniu obrazu. Po wybraniu formatu obrazu Powiększ. 4:3, Zmniejsz. 4:3, HD 4:3, Film 14:9, Film 16:9 lub Super zoom, kursorem w dół/w górę można utworzyć widoczne napisy.

Uwaga: Nie wszystkie formaty ekranu są dostępne podczas wyświetlania źródeł HD.

Tryb PC

- 1 Naciśnij przycisk **AV** na pilocie zdalnego sterowania - Faza: eliminuje poziome linie zakłóceń.
w celu wyświetlenia listy źródeł.
- 2 Przyciskami **▲ ▼** wybierz tryb **PC** i zatwierdź przyciskiem **➤**.
- Zegar: eliminuje pionowe linie zakłóceń.
- Poziomo: regulacja rozmieszczenia obrazu w poziomie.
- Pionowo: regulacja rozmieszczenia obrazu w pionie.

-Przed wszystkim należy podłączyć komputer do gniazda VGA z tyłu telewizora i wyregulować do uzyskania najlepszej rozdzielczości.

-Użytkownicy komputerów laptop mogą przełączyć ekran na TV przyciskami **"Fn" + "CRT/LCD"**.

Używanie menu komputera

Naciśnij **MENU** w celu dostępu do określonych ustawień trybu monitora PC. Wyreguluj przy pomocy kursora odpowiednie ustawienia (ustawienia zostaną zapisane automatycznie):

Obraz:

- **Temp. barw:** zmiana sposobu odtwarzania kolorów: **Zimny** (więcej niebieskiego), **Normalny** (zrównoważony), lub **Ciepły** (więcej czerwonego).
- **Jasność:** zmiana wyrazistości obrazu.
- **Kontrast:** regulacja kontrastu.
- **Regulacja autom.:** automatyczna regulacja najlepszej pozycji obrazu na ekranie i ustawień fazy/zegara.
- **Regulacja ręczna:** ręczne dopasowanie ustawień wyświetlania obrazu na ekranie.

Dźwięk:

- **Ust. specjalne:** naciśnij powtarzając przycisk Intel. dźwięk na pilocie zdalnego sterowania w celu wyboru, zgodnie z własnymi preferencjami opcji **Osobiste**, **Mowa**, **Muzyka**, **Film** i **Multimedia**. Tryb **Osobiste** można ustawić według własnych preferencji.
- **Ustawienia:** umożliwia regulację opcji dźwięku Tony wysokie, Tony niskie i Balans.
- **Incredible surround:** dodaje głębię i dodatkowy wymiar do dźwięku telewizora. Możliwe opcje wyboru to **Wł.** lub **Wył.**
- **Ogr. głośn.:** do ograniczenia poziomu dźwięku, szczególnie podczas zmiany programów lub przerw reklamowych.

Funkcje (nie dostępne dla wersji 15"/20"):

- **Format obrazu:** zmiana pomiędzy formatem pełnego ekranu lub formatem 4:3 komputera.

Instalacja:

- **Język:** wybór preferowanego języka.
- **Ust. fabryczne:** resetowanie telewizora do ustawień fabrycznych.

Poniżej znajduje się lista rozdzielczości dostępnych w telewizorze:

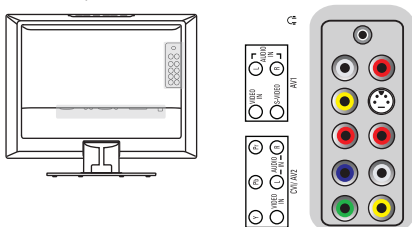
	15" / XGA	19" / WXGA	20" / VGA
640 x 480	V	V	V
720 x 400			V
800 x 600	V	V	
1024 x 768	V	V	
1280 x 720		V	
1280 x 768		V	
1360 x 768		V	
1440 x 900		V	

Podłączanie urządzeń peryferyjnych

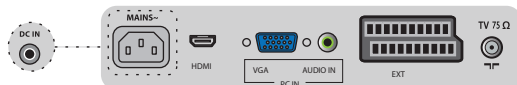
Lista źródeł 7

TV
CVI
AV1
AV2
PC
EXT
HDMI

Naciśnij przycisk AV na pilocie zdalnego sterowania w celu wyświetlenia opcji Lista źródeł i wybierz telewizor lub urządzenia peryferyjne podłączone do gniazd TV, CVI, AV 1, AV 2, PC, EXT i HDMI.



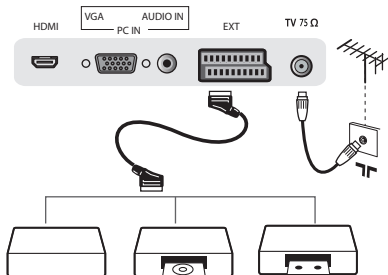
15PFL4122 19PFL4322 / 20PFL4122



Połączenia w dolnej części urządzenia

Podłączenie do EXT

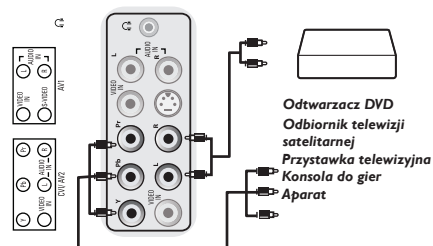
Wybór źródła EXT



Odtwarzacz DVD
Odbiornik telewizji satelitarnej
Przystawka telewizyjna
Nagrywarka DVD
Magnetowid

Połączenia z innymi urządzeniami

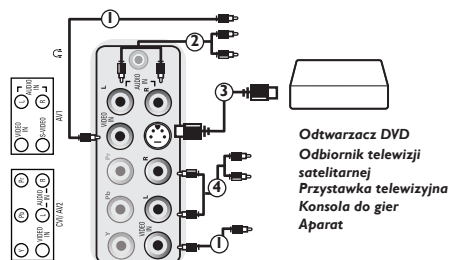
Połączenie z CVI / Component (YPbPr)Wybór źródła CVI



Odtwarzacz DVD
Odbiornik telewizji satelitarnej
Przystawka telewizyjna
Konsola do gier
Aparat

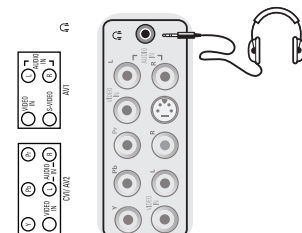
Podłączenie do źródła sygnału AV 1, AV 2: Composite (1)+(2), (1)+(4)

Podłączenie do wejścia AV Video (3)+(2)Wybór źródła AV 1 lub AV 2



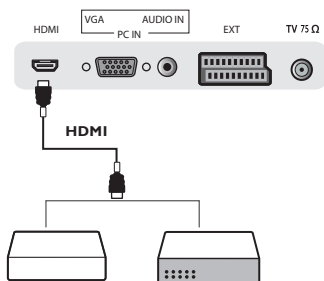
Odtwarzacz DVD
Odbiornik telewizji satelitarnej
Przystawka telewizyjna
Konsola do gier
Aparat

Połączenie ze słuchawkami



Połączenie z HDMI

Wybór źródła HDMI



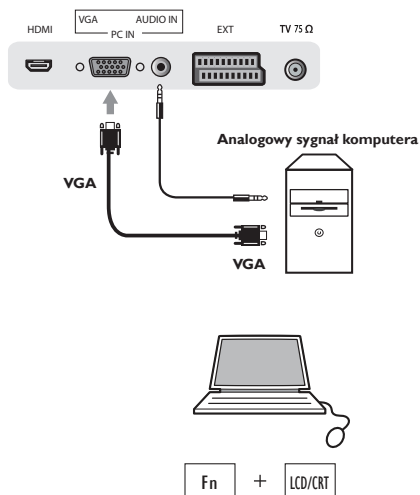
Odtwarzacz DVD
Odbiornik telewizji
satelitarnej
Przystawka telewizyjna

Odbiornik HD

Wejście HDMI jest zgodne z rozdzielczością
480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p.

Połączenie z komputerem

Wybór źródła PC



Użytkownicy laptopów mogą przełączać ekran
na TV przyciskami **"Fn"** + **"CRT/LCD"**.

Wskazówki

Słaby odbiór	Bliska odległość gór lub wysokich budynków może wpływać na zanikanie, odbijanie lub podwajanie obrazu. W takim przypadku należy ręcznie wyregulować obraz: patrz część Dokładna regulacja (s.7) lub zmienić ustawienia anteny. Jeśli używana jest antena wewnętrzna, sygnał może być słaby. Odbiór można poprawić poprzez obracanie anteny. Jeśli odbiór nadal jest słaby, należy zastosować antenę zewnętrzną.
Brak obrazu	Czy prawidłowo został podłączony przewód antenowy? Czy wybrano prawidłowy system? (s.7). Na jakość obrazu lub dźwięku często wpływa słaba jakość połączenia eurozłącza lub sygnału antenowego (czasami po przeniesieniu telewizora ponownie połączenie może być wykonane nieprawidłowo). Sprawdź wszystkie połączenia.
Brak dźwięku	Jeśli podczas odbioru niektórych kanałów nie ma obrazu, ale słychać dźwięk może to oznaczać, że wybrano nieprawidłowy system TV. Zmień ustawienia systemu (s.7). Czy wzmacniacz podłączony do telewizora udostępnia dźwięk? Sprawdź, czy nie pomyłono wyjścia audio z wejściem audio.
Jak przełączyć tryb TV/PC?	Naciśnij przycisk AV na pilocie zdalnego sterowania i wybierz tryb PC na liście Lista źródeł. (s.12) Przed wszystkim należy podłączyć komputer do gniazda VGA z tyłu telewizora i wyregulować do uzyskania najlepszej rozdzielczości. Użytkownicy laptopów mogą przełączać ekran na TV przyciskami "Fn" + "CRT/LCD".
Czy działa tryb PC?	Sprawdź konfigurację komputera pod kątem rozdzielczości wyświetlania (patrz s.12).
Pilot zdalnego sterowania	Telewizor nie reaguje na naciśnięcie przycisków pilota zdalnego sterowania; czy po naciśnięciu przycisków pilota zdalnego sterowania nie miga wskaźnik telewizora? Wymień baterie.
Oczekiwanie	Jeśli telewizor nie będzie odbierał sygnału przez 30 min., przejdzie automatycznie w stan oczekiwania. W celu oszczędzania energii telewizor został wyposażony w komponenty, które zapewniają niskie zużycie energii w trybie oczekiwania. (zużycie energii mniejsze niż 1 W).
Czyszczenie telewizora	Do czyszczenia można stosować wyłącznie czyste, miękkie i pozbawione włókien szmatki. Nie należy używać środków czystości na bazie alkoholu lub rozpuszczalników.
Brak wyników?	Odłącz telewizor od zasilania na 30 sekund i podłącz go ponownie. W przypadku braku zasilania nie należy próbować naprawiać telewizora samodzielnie; należy skontaktować się z serwisem.

Słownik pojęć

VGA (Video Graphics Array): standard wyświetlania w systemach komputerowych.

Sygnały RGB: Obraz z komputera składa się z trzech sygnałów wideo: Red (Czerwony), Green (Zielony), Blue (Niebieski). Sygnały te zapewniają odpowiednią jakość obrazu

Sygnały S-VHS: Standardy nagrywania S-VHS i Hi-8 udostępniają 2 oddzielne sygnały wideo: Y/C. Na taśmie nagrywane są osobno sygnały luminancji Y (czarny i biały) i chrominancji C (kolory). Umożliwia to uzyskanie lepszej jakości obrazu niż w standardowym obrazie wideo (VHS i 8 mm), w którym sygnały Y/C są łączone w celu udostępnienia pojedynczego sygnału wideo.

Dźwięk NICAM: Metoda przesyłania dźwięku cyfrowego.

System: Obrazy z telewizora nie są nadawane dla wszystkich krajów w tym samym systemie. Dostępne są trzy standardy: BG, DK, I, i L L'. Do wyboru różnych ustawień służy ustawienie System (s.7). Ustawienie to można wykorzystać do zmiany systemu kodowania kolorów PAL lub SECAM. System Pal jest stosowany w większości krajów europejskich, system SECAM jest stosowany we Francji, Rosji i większości krajów afrykańskich. W Stanach Zjednoczonych i Japonii używany jest inny system NTSC. Wejście EXT służy do odczytu sygnałów NTSC. 16:9: Odnosi się do współczynnika pomiędzy szerokością i wysokością ekranu. Szerokoekranowe telewizory udostępniają obraz w formacie 16/9, a konwencjonalne ekrany TV mają współczynnik 4/3.